LED Dimmer Voltaje constante

Manual de usuario

(Por favor lea cuidadosemente este manual de instrucciones antes de usar)

Gracias por escoger nuestro DIM-3200 dimmer. Antes de instalar, le sugerimos que lea este manual de usuario con detenimiento. Si el aparato es dañado durante el transporte reportelo a su proveedor inmediatamente.
Por favor no trate de solucionar el problema usted mismocontacte a su proveedor antes que nada.

Después de la compra

Desde el día de su compra y durante todo un año, y solo sí el producto ha sido usado de acuerdo con este manual; si cualquier problema de calidad llegará a ocurrir nosotros proveeremos cualquier reparación o reemplazo que sea necesario. A excepción de los siguientes casos:

1. Cualquier daño causado por malos usos o maltratos.
2. Cualquier daño ocasionado por la de la pieza extracción sin autorización, mal mantenimiento, modificaciónes en el circuito, conexiones incorrectas y reemplazo de chips.
3. Daños ocasionados por el mal transporte de la pieza despues de la compra.
4. Daños ocasionados por terremotos, incendios, rayos , contaminación y picos de voltaje, negligencia, almacenamiento inapropiado, húmedad en el ambiente o debido a la cercanía a productos químicos nocivos .
6. Sí el producto ha sido actualizado.

Advertencias de seguridad

1. Por favor, no instale este controlador de iluminación, en campos magnéticos intensos y de alta tensión.
2. Para reducir el riesgo de daños a los componentes, se instala en un área que va a permitir una ventilación adecuada para asegurar una temperatura adecuado
3. Compruebe si la tensión y adaptador de corriente del controlador de juego y si el ánodo o el cátodo definición es la misma que la del controlador.
4. No realice la conexión del dimmer cuando la luz este encendida, asegurese de que la conexión ha sido realizada correctamente para evitar cortos circuitos.
5. Por favor, no intente reparar el producto usted mismo; de lo contrario la garantía de fabrica no se hará vaida fabricación. En este caso consulte con que proveedor.

Brief del producto

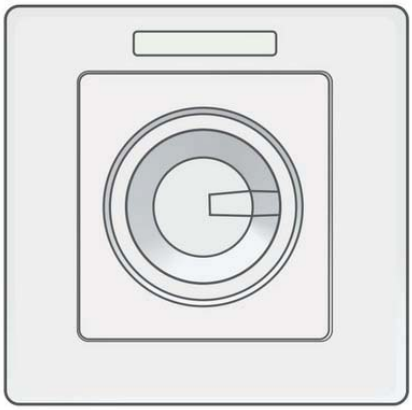
WW-LT-3200 es un regulador inteligente especialmente diseñado para la iluminación LED, en el cual adoptamos el PWM (pulse-width-modulation o pulso-modulación - ancho de) es la mas avanzda tecnología en dimmer que le permite ajustar el brillo con el botón infinito y Key del aparato. También puede ajustar el brillo a lo lejos concontrol remoto IR. Es adecuado para la instalación en casa y negocios que tienen el toma corriente estilo 86
El dimmer puede instalarse justo al alcance de la vista o si prefire puede esconderlo dentro del muro. Este dimmer puede satisfacer las diferentes necesidades de brillo en función del tiempo con el regulador, también se puede extender lla vida del LED y ahorro de energía. Es adecuado para atenuar LEDs de alta o baja potencia.

Voltaje de entrada	DC12V～DC48V
Señal de salida	Voltaje constante de un canal señal WM
Corriente	6A
Output power	75W/150W/220W/280W (12V/24V/36V/48V
Rango del Dimmer	0-100%
Escala de gríses	256 niveles
Tamaño del switch	L87×W87(mm)
Tamaño del Control Remoto	L86×W33(mm)

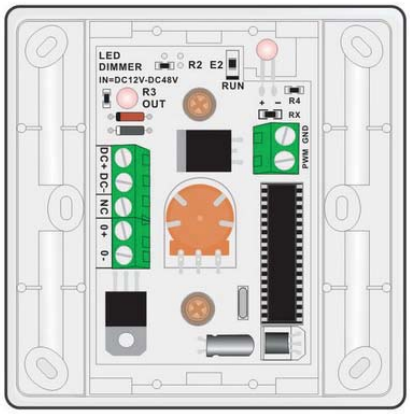
Características

1. Ajuste de brillo 0～100％ con el botón infinito y el control remoto usted obtiene:
2. 256 Escala de gríses, suaves y sin problemas sin parpadeos.
3. El dimmer digital PWM + programas sin corriente de choque, lo que le da más tiempo de vida al LED
4. 4 opciones de brillantez disponibles25%, 50%, 75%, 100%
5. 4 modos controlados por usted mismo, con indicadores fluorescentes y boton de “delay” lo que lo hace muy amigable a cualquier usuario.
6. Cuando el poder real del dimmer es superior a la capacidad de carga, puede añadirse un repetidor adicional, para ampliar la potencia de salida.

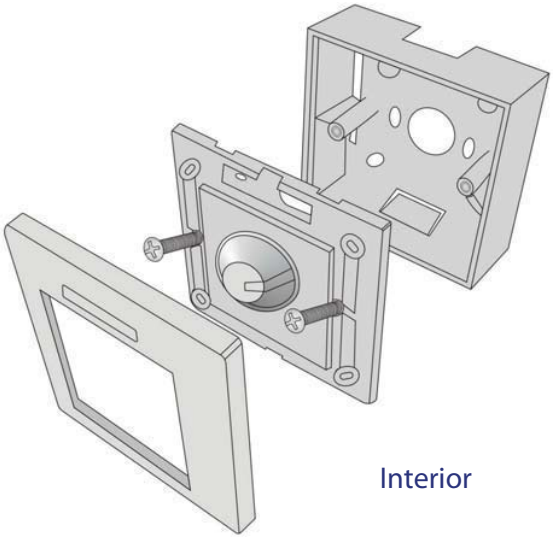
Estructura



Vista frontal

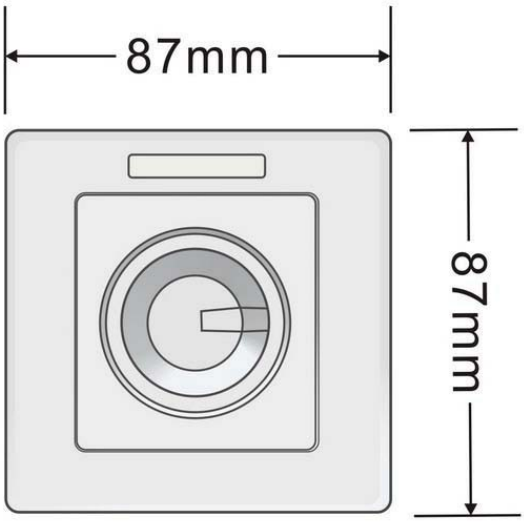


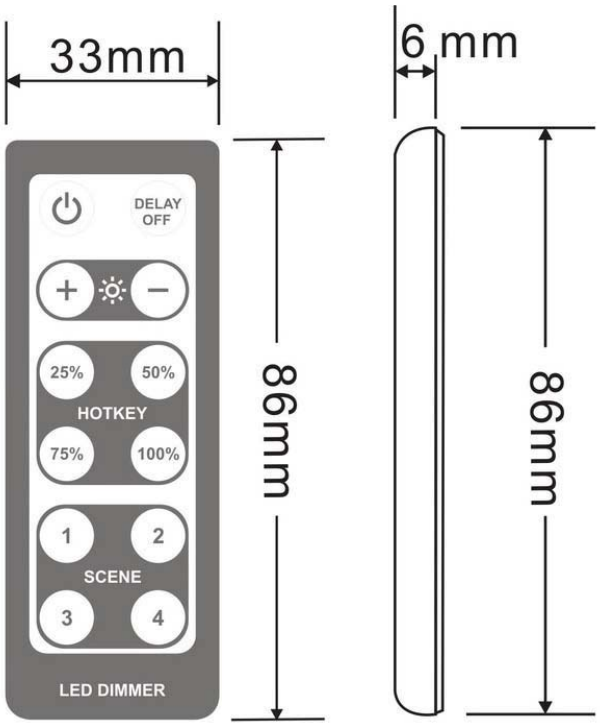
Vista Posterior



Interior

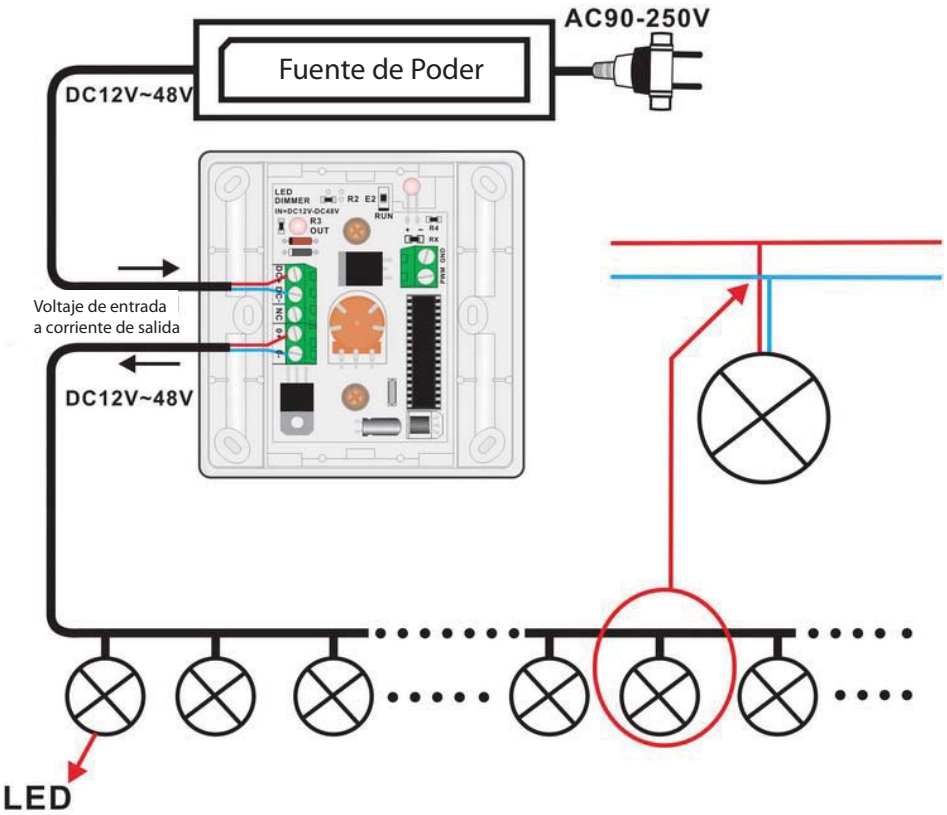
Dimensiones de producto

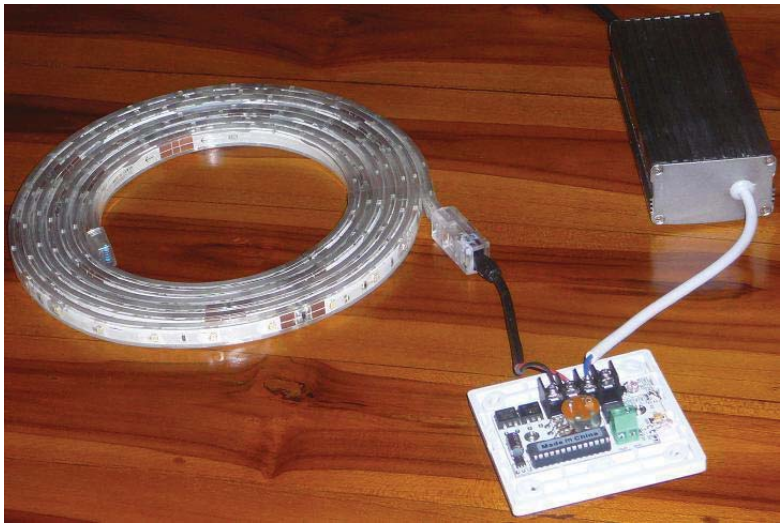




Dimensiones del Control Remoto (CR)

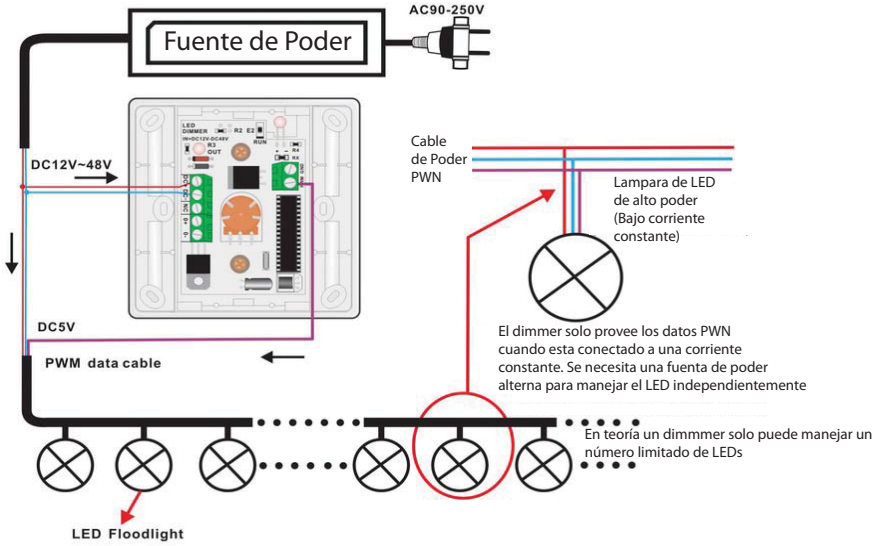
Esquema de conexión a baja potencia



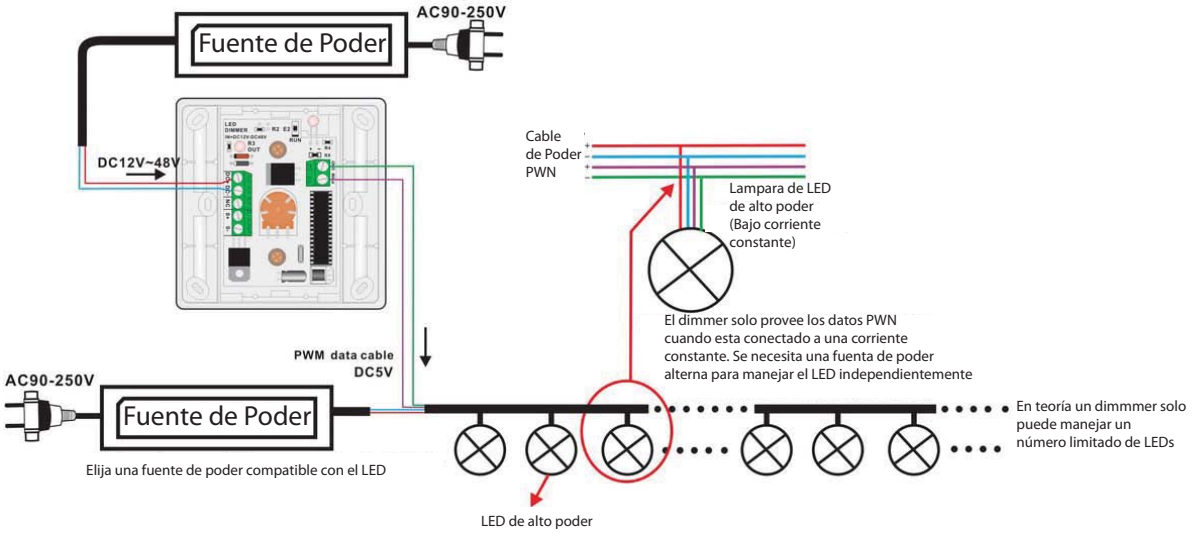


1. Al conectar a lámparas LED de alta potencia , la terminal verde que da la señal de salida del dimmer para lámparas LED. Debe tener una orriente constante para el funciomaniento correcto de la pieza y el control remoto (IC) en el interior.

El dimmer y la fuente de Poder

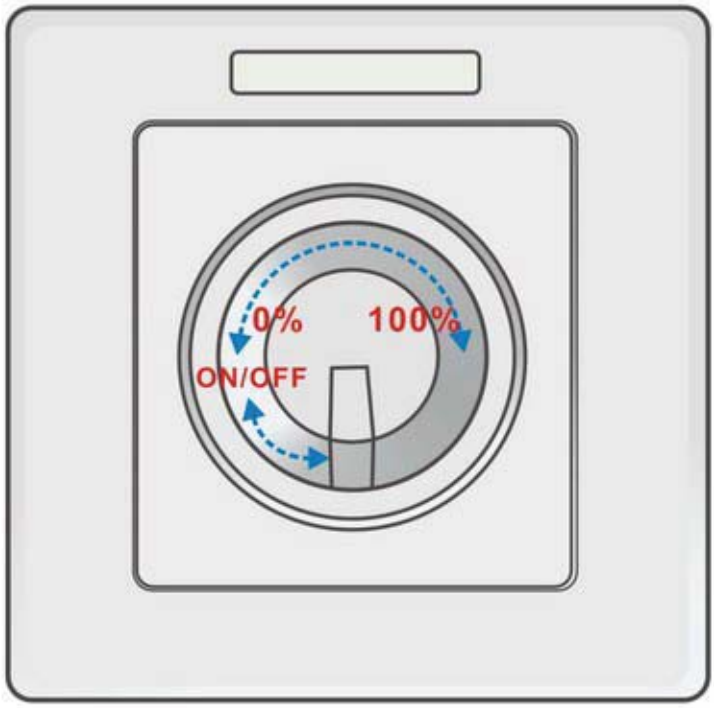


El dimmer y el LED conectados bajo distintas fuentes de Poder

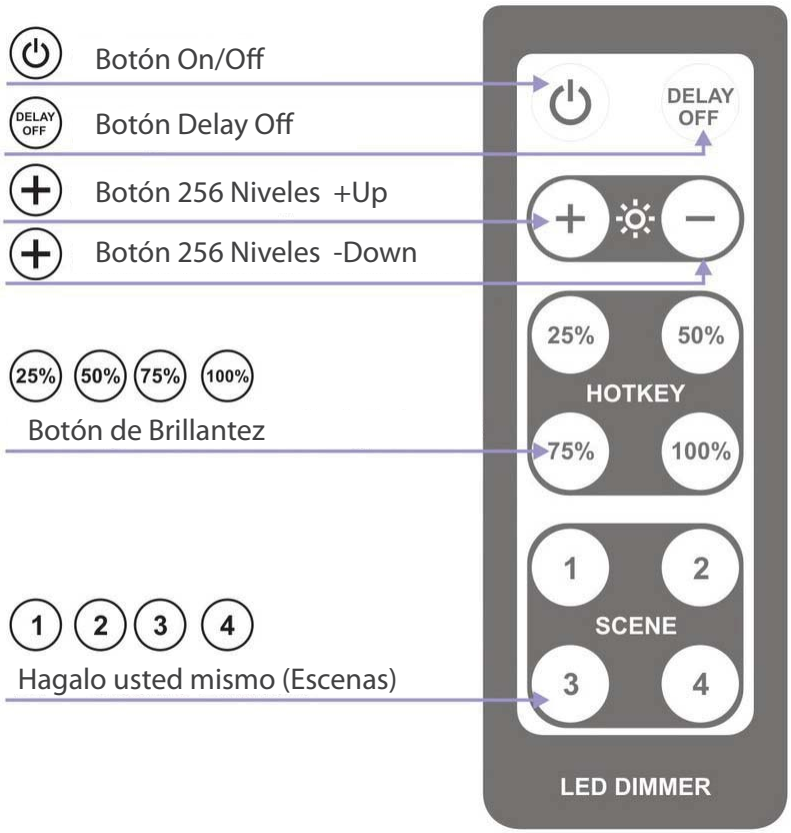


Instrucciones

1. Botón de encendido

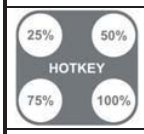


La manija del dimmer



Control Remoto(IR)

Descripción de la botonera

Simbolo	Botón	Descripción
	ON/ OFF	Encendido y Apagado de LED on/ off Puede encender la lampara desde el control remoto con cualquier botón.
	DELAY OFF	Presione este botón y espero 30 segundos, la luz se apagará automaticamente
	BRLL+ BRLL-	Este botón puede incrmentar o disminuir la cantidad de brillo que el LED generará. Usted tiene disponibles 256 niveles de brillo. Presionando el botón continuamente, estará cambiando el nivel de brillo progresivamente
	BOTÓN CLAVE	Presionando este botón usted puede seleccionar diferentes tipos de brillo, directa e inmediatamente.
	ESCENAS	Al presionar cualquiera de estos 4 botones, por 3 segundos resultará en el parpadeo de la luz indicadora del dimmer. Esta parpadeara varias veces lo cual indica que el nivel de brillo actual de la lampara ha sido guardado, así usted puede accesar a esta escena cuantas veces quiera solo presione el botón 1, 2, 3 o 4 donde la escena se encuentre almacenada.

Problemas de funcinamiento.

Problema	Causa	Solución
No luz	1.No hay corriente a través del socket 2. La conexion de la corriente esta al reverso+/- 3. Conexión incorrecta o suelta	1. Revise el socket 2. Modique y corrija la conexión 3. Revise la conexión
La brillantez del LED no es uniforme	1. El cable de salida es demasiado largo y el voltaje se cae 2. E diametro del cable es muy delgado y el voltaje se cae 3. Sobrecarga de la fuente de poder. 4. Sobrecarga del controlador.	1. Reduzca el largo del cable. 2. Calcule la corriente y cambie el cable a uno más ancho. 3. Cambie la fuente de poder por una de más poder. 4. Añada un repetidor.